



# MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

## ZONE NORD

### CONCOURS EXTERNE D'ACCES AUX CORPS DES ADJOINTS TECHNIQUES DE RECHERCHE ET DE FORMATION DE L'EDUCATION NATIONALE

BAP G : Patrimoine, logistique, prévention et restauration  
Emploi-type : Opérateur logistique

**Session 2015**

**EPREUVE ECRITE D'ADMISSIBILITE**  
**(Durée : 2h – coefficient : 3)**

**Centre organisateur : Ecole Centrale de Lille**

**Date : lundi 1<sup>er</sup> juin 2015**

Ce document comprend **11** pages numérotées et 40 questions. Veuillez vérifier en début d'épreuve s'il est complet et signaler toute anomalie.

**Calculatrice et documents non autorisés**

**Ne pas écrire au crayon à papier.**

**Attention :** Il vous est rappelé que votre identité et votre numéro de candidat (numéro inscrit sur votre convocation) ne doivent figurer que dans le bandeau supérieur de la copie en page 2. Toute autre mention (initiales, signes etc.) portée sur toute autre partie de la copie mènera à l'annulation de votre épreuve.

Par ailleurs, il est interdit aux candidats de signer leur copie ou d'y mettre un signe distinctif sous peine d'annulation de la copie.

Le barème figure en regard de chaque question.

**Répondez directement sur le document**

CONCOURS Externe Adjoint Technique de Recherche et de Formation  
BAP G - Opérateur Logistique - Session 2015 – Ecole Centrale de Lille

N° de candidat : .....  
Nom : .....  
Nom de Jeune Fille : .....  
Prénom : .....  
Né(e) le : .....

---

CONCOURS Externe d'accès aux corps des adjoints technique de recherche et  
de formation du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche  
BAP G - Emploi-Type : Opérateur Logistique  
Ecole Centrale de Lille - Session 2015

**Note :**

1) Que faire lors de la livraison d'un colis endommagé ? (2 points)

2) Qu'est-ce qu'un organigramme de clefs et à quoi sert-il ? (3 points)

3) Que doit comporter une fiche d'inventaire mobilier ? (2 points)

**Ne rien écrire**

**Dans ce cadre**

4) Vous devez commander du matériel chez un fournisseur : (4 points)

- 10 ramettes à 4.50 € HT l'unité
- 50 stylos à 0.80 € HT l'unité
- 20 chemises cartonnées à 3 € HT l'unité

a) Quel est le montant HT de la commande ?

b) Quel est le montant TTC de la commande ?

5) Qu'appelle-t-on « fiche de données de sécurité » ? quelles sont les informations contenues dedans ? Qui doit vous fournir ses fiches ? (3 points)

**Ne rien écrire**

**Dans ce cadre**

- 6) Vous disposez d'un seau de 8 litres et vous utilisez un détergent qui doit être dilué à 5%, quelle quantité de détergent faut-il pour un seau plein ? (réponse à formuler en litre) (2 points)
- 7) Qu'est-ce qu'un gerbeur ? (2 points)
- 8) Quel permis de conduire avez-vous besoin pour conduire un véhicule dont le PTAC est < à 3.5 tonnes. (1 point)
- 9) Qu'est-ce que le CACES ? (2 points)
- 10) Un véhicule léger de votre administration a été mis en circulation en octobre 2011, quand doit-il passer le contrôle technique ? (1 point)

**Ne rien écrire**

**Dans ce cadre**

11) Dans l'organisation des secours, que signifient les sigles suivants : (3 points)

- PLS :
- SST :
- DAE :
- RCP :

12) Qu'est-ce qu'un assistant de prévention ? (1 point)

(Cocher la (les) bonne(s) réponse(s))

- Agent chargé de l'alerte et de la prévention en matière de sécurité
- Agent chargé de la prévention des litiges juridiques
- Agent chargé de la maintenance des équipements de sécurité
- Agent responsable du système de sécurité incendie
- Assistant qui travaille au service de médecine préventive

13) Pouvez-vous utiliser un extincteur à eau pulvérisé sur un feu d'origine électrique d'une tension de 400 Volts triphasés ? (1 point)

14) Que signifie le sigle ERP ? Combien de catégorie(s) d'ERP existe-t-il ? (2 points)

15) Citez 4 documents que vous devez posséder pour l'utilisation d'un véhicule de service ? (2 points)

**Ne rien écrire**

**Dans ce cadre**

16) Quel est le taux maximal d'alcool émis autorisé pour un conducteur détenant un permis de conduire de + de 5 ans en grammes d'alcool dans le sang ? ( 1 point)

17) A quoi sert un carnet de bord dans un véhicule de service ? Quels renseignements doit on y faire figurer ? (2 points)

18) Que signifient sur un récépissé de lettre recommandée, R1 et R2 ? (1 point)

19) Citez les missions principales relevant de l'accueil ? (2 points)

20) Quel est le nom du ministre actuel de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche? (1 point)

**Ne rien écrire**

**Dans ce cadre**

21) Lors de la livraison du mobilier d'un bureau, le fournisseur a laissé un tas de cartons d'emballage dans le couloir, que faites-vous ? (1 point)

22) Vous devez déplacer du mobilier quel(s) EPI devez-vous porter ? (2 points)

23) A quoi sert une formation « geste et posture » ? (2 points)

24) Qu'est qu'un marché public ? (2 points)

25) Qu'évoque pour vous la méthode HACCP ? (1 point)

**Ne rien écrire**

**Dans ce cadre**

26) Compléter le tableau suivant : (4 points)

<b>LOGICIEL</b>	<b>NOM D'UN LOGICIEL</b>	<b>EXEMPLE D'UTILISATION</b>
TRAITEMENT DE TEXTE		
TABLEUR		
MESSAGERIE ELECTRONIQUE		
LOGICIEL DE PRESENTATION		

27) Qu'est-ce qu'une UP ? (1 point)

28) Quel est le coût d'un affranchissement pour un pli de moins de 20 g en tarif normal en France métropolitaine ? (1 point)

29) Vous devez définir la quantité de peinture pour rénover les murs d'une salle de cours de 8 m de long et 5 m de large et 2.50 m de hauteur sous plafond. La peinture a un rendement de 8 m<sup>2</sup> au litre, il faut appliquer 2 couches, la pièce comprend également 3 fenêtres de 1 m x 2 m et une porte de 2 m x 0,80 m.  
Combien vous faut-il de pot(s) de peinture de 3 L ? Sachant que le litre de peinture est à 12 €, combien coûtera le chantier ? (détailler votre calcul) (5 points)



**Ne rien écrire**

**Dans ce cadre**

30) Dans une université, que signifie le sigle de CHSCT : (2 points)

- Commission d'hygiène sociale et condition du travail
- Comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail
- Commission d'hygiène, de sécurité et des conditions des travailleurs

31) A quoi sert un plan de prévention et quand faut-il en faire un ? (2 points)

32) Vous entrez dans une salle de cours, une prise de courant est arrachée du mur, les fils sont à nu, que devez-vous faire ? (2 points)

33) Quel est le rôle de la commission de sécurité ? (2 points)

**Ne rien écrire**

**dans ce cadre**

34) Quelle est la périodicité du contrôle des engins de levage ? (1 point)

35) Conformément à la réglementation, une salle de cours en rez de chaussée possédant 2 accès peut accueillir : (1 point)

- 19 personnes
- 25 personnes
- 40 personnes
- 90 personnes

36) Que doit-on contrôler lors de la livraison d'un colis ? Comment procédez-vous pour le cheminement interne du colis ? (2 points)

37) Pouvez-vous nous décrire les raisons qui vous ont motivé à vous présenter à ce concours (5 à 10 lignes maximum) ? (5 points)

**Ne rien écrire**

**dans ce cadre**

38) Avant une réception qui a lieu dans l'Établissement quelle(s) vérification(s) devez-vous faire en tant qu'opérateur logistique ? Quel(s) matériel(s) avez-vous besoin ?  
(4 points)

39) Dans le domaine de la signalétique de sécurité, que signifie ce panneau : (1 point)



40) Vous devez organiser un cocktail apéritif, combien de pièces devez-vous prévoir en sachant que la durée du cocktail est d'1h à 1h30 ? (1 point)